



Philips CityClassic gen2 – klasszikus kialakítás, egyensúlyban napjaink követelményeivel

CityClassic gen2

A kiegyensúlyozott, klasszikus kialakítás és a modern, rendkívül hatékony, jövőbe mutató, összekapcsolhatóságot biztosító technológia kombinációjának köszönhetően a CityClassic gen2 szép és hatékony eleme lesz minden városi világítási rendszernek. A LED-technológiának köszönhetően a mai lámpatestek nagyon magas energia- és optikai hatékonyságot érnek el. A CityClassic gen2 a kialakítás rugalmassága és funkcionalitása terén is a legmagasabb szintet képviseli. A Philips LEDGINE-O platformja alapkivitelben 600-tól 6500 lm-ig terjedő fényárammal, több mint 30 választható optikával és fényeloszlással, valamint különböző korrelált színhőmérsékletekkel és színvisszaadási indexekkel rendelkezik. Az eredmény fantasztikus teljesítmény és vizuális kényelem a jövőbe mutató csatlakoztatási lehetőségek ígéretével. Választhatja az egyedülálló Philips ClearGuide LED-platformot is – ez a hengeres lámpatest modern, dekoratív interpretációja, amely káprázáskorlátozó rácspannel elhelyezett vízszintes lámpájával rendkívül népszerűvé vált. Rendelkezésre állnak az éjszakai égbolt védelmére optimalizált, kevés (<1%) felfelé irányuló fényt (ULR) kibocsátó Dark Sky változatok is. A CityClassic gen2 termékcsalád teljes mértékben moduláris felépítésű. Nagy és kis méretben kapható, mindegyik méret esetében megfelelő méretű, nagy előtetővel vagy Torch változatban, előtető nélkül. Az adott alkalmazási terület speciális igényeinek kielégítése céljából lehetőség van a különböző oszlopok és oszlopkarok keverésére is. A szerelőelemen található, IP-besorolással rendelkező aljzatnak

köszönhetően egyszerűen felszerelhető. A javítás és a karbantartás megkönnyítése, illetve a csatlakoztathatóság jövőbeli bővítése érdekében az előtétfedél a két rozsdamentes acélból készült kapcsát kioldva szerszám nélkül levehető. Szerszám nélkül távolítható el a két csavarral rögzített előtétálcá is, így könnyen és gyorsan felszerelhető (utólagosan) a nagy világítási kényelmet biztosító GentleBeam bura és/vagy a hátrafelé irányuló fényt csökkentő BL2 káprázáskorlátozó rács.

Előnyök

- Kiegyensúlyozott, időtálló, klasszikus forma.
- A vizuális kényelmet növelő változatban is kapható.
- Könnyen felszerelhető, a lámpatest szerszám nélkül nyitható és zárható.
- Philips szervizcímke.
- Az éjszakai égbolt védelmére optimalizált (Dark Sky) változat megfelel a nagyon alacsony ULR-re vonatkozó követelményeknek.

Szolgáltatások

- Energiafelhasználási és optikai szempontból hatékony LED-technológia
- Lehetőség van kényelmes, szórt fény biztosító GentleBeam burával és/vagy a hátrafelé irányuló fényt csökkentő BL2 káprázáskorlátozó ráccsal történő kiegészítésre.
- A Zhaga aljzat összekapcsolhatósággal biztosítja az időtállóságot.
- LEDGINE-O LED-platform az optikák széles választékával, gyakorlatilag bármilyen alkalmazási területre
- Választható dekoratív ClearGuide LED-platform is.

Alkalmazás

- Lakóövezeti utcák
- Városi területek, például terek, parkok és közterek
- Sétányok, járdák vagy kerékpárutak
- Bevásárlóövezetek
- Irodák és ipari területek

Versions



CityClassic gen2, BDP510

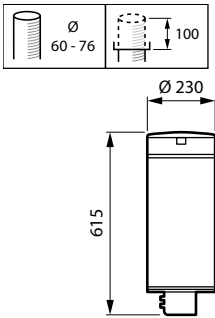
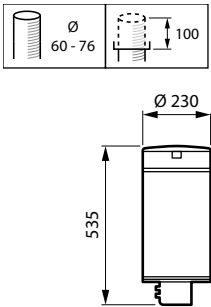
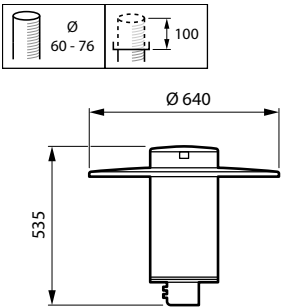
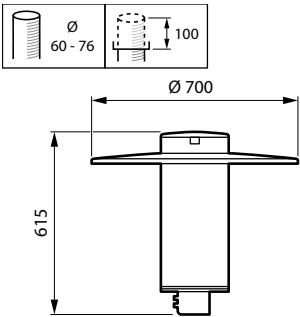


CityClassic gen2, BDP511



CityClassic gen2, BDP512

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje: 6 kV-os differenciál módusig és 6 kV közös módusig
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Maximális szabályozási szint	10%
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, átlátszó
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	LED24
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	LED24
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	LED30
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	LED24
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	LED24
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	LED27
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	LED20
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	LED30
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	LED24
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	LED30
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	LED24
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	LED24

Technikai adatok (1/2)

			A	Korrelált					A	Korrelált	
Order	Full Product	Lámpatest	fényforrás	színhőmérséklet	Színvisszaadási	Order	Full Product	Lámpatest	fényforrás	színhőmérséklet	Színvisszaadási
Code	Name	fényeloszlása	színe	(névleges)	index (CRI)	Code	Name	fényeloszlása	színe	(névleges)	index (CRI)
23288400	BDP510	152° x 155°	740	4000 K	70	23287700	BDP510	152° x 155°	740	4000 K	70
	LED24/740		semleges				LED24/740		semleges		
	DS50 CLO-		fehér				DS50 CLO-		fehér		
	DDF1 DGR						DDF1 DGR				
	CO 60						60P				
23291400	BDP513	4° - 58° x 149°	727 meleg	2700 K	70	24212800	BDP510	12° - 29° x 152°	730 meleg	3000 K	70
	LED24/727		fehér				LED24/730		fehér		
	DM32 II						DW50 DGR				
	DGR 60P						60P				
24214200	BDP513	30° - 5° x 153°	730 meleg	3000 K	70	24213500	BDP510	152° x 155°	730 meleg	3000 K	70
	LED30/730		fehér				LED27/730		fehér		
	DM50 DGR						DS50 DGR				
	60P						60P				

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A		Színvisszaadási index (CRI)
			fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	
24219700	BDP510	88° x 157°	730 meleg	3000 K	70
	LED20/730				
	DM12 II D11				
	GR-900				
	76P				
24220300	BDP510	12° - 59° x 158°	740	4000 K	70
	LED30/740				
	DN10 II D24				
	DDF2				
	GR-900				
24221000	BDP510	88° x 157°	830 meleg	3000 K	80
	LED24/830				

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika		Felfelé irányuló fényhányados
			típusa		
23288400	BDP510 LED24/740	2 040 lm	Szimmetrikus	fényeloszlás – DS50	0,0204
	DS50 CLO-DDF1 DGR				
	CO 60				
23291400	BDP513 LED24/727	1 992 lm	Közepes	fényeloszlás –	0,0815
	DM32 II DGR 60P				
24214200	BDP513 LED30/730	2 430 lm	Közepes	fényeloszlás –	0,0488
	DM50 DGR 60P				
23287700	BDP510 LED24/740	2 040 lm	Szimmetrikus	fényeloszlás – DS50	0,0204
	DS50 CLO-DDF1 DGR				
	60P				
24212800	BDP510 LED24/730	2 040 lm	Széles fényeloszlás	– DW50	0,0326
24213500	BDP510 LED27/730	2 295 lm	Szimmetrikus	fényeloszlás – DS50	0,0204
	DS50 DGR 60P				
24219700	BDP510 LED20/730	1 660 lm	Közepes	fényeloszlás – DM12	0,0542
	DM12 II D11 GR-900				
	76P				

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	14,8 W
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 W
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	19,6 W
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	14,8 W
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	15,8 W
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	17,6 W

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A		Színvisszaadási index (CRI)
			fényforrás színe	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	
24219700	DM12 BL2 II	D11 GR-900	830 meleg	3000 K	80
24222700	BDP510	88° x 157°	830 meleg	3000 K	80
	LED30/830				
	DM12 BL2 II				
23289100	BDP511	152° x 155°	740	4000 K	70
	LED24/740				
	DS50 II				
	CLO-DDF1				
	DGR 60				
23290700	BDP512	4° - 58° x 149°	727 meleg	2700 K	70
	LED24/727				
	DM32 II				
	DGR 60P				

Order Code	Full Product Name	Fényáram	Kültéri optika		Felfelé irányuló fényhányados
			típusa		
24220300	BDP510 LED30/740	2 460 lm	Keskeny	fényeloszlás – DN10	0,0672
	DN10 II D24 DDF2				
	GR-900				
24221000	BDP510 LED24/830	1 992 lm	Közepes	fényeloszlás – DM12	0,0447
	DM12 BL2 II D11				
24222700	BDP510 LED30/830	2 460 lm	Közepes	fényeloszlás – DM12	0,0447
	DM12 BL2 II D11				
23289100	BDP511 LED24/740	2 064 lm	Szimmetrikus	fényeloszlás – DS50	0,0309
	DS50 II CLO-DDF1				
23290700	BDP512 LED24/727	2 016 lm	Közepes	fényeloszlás –	0,0577
	DM32 II DGR 60P				
				DM32	

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	13,8 W
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	18,4 W
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	18,8 W
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	23,5 W
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	14,8 W
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	17,4 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Igen
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nem
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Nem
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Igen
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Nem
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Nem

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Igen
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Igen
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Igen
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Igen
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Igen
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Nem

Mechanika és tokozás

Order Code	Full Product Name	Ház színe
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	Antracit
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	Antracit
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	Antracit
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	Antracit
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	Antracit

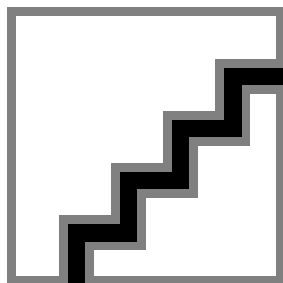
Order Code	Full Product Name	Ház színe
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	Szürke
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	Szürke
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Szürke
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	Szürke
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	Antracit
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	Antracit

Termékadatok

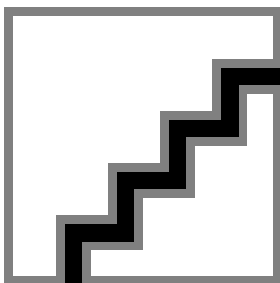
Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
23288400	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR CO 60	BDP510
23291400	BDP513 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP513
24214200	BDP513 LED30/730 DM50 DGR 60P	BDP513
23287700	BDP510 LED24/740 DS50 CLO-DDF1 DGR 60P	BDP510
24212800	BDP510 LED24/730 DW50 DGR 60P	BDP510
24213500	BDP510 LED27/730 DS50 DGR 60P	BDP510

Order Code	Full Product Name	Terméksalád kódja
24219700	BDP510 LED20/730 DM12 II D11 GR-900 76P	BDP510
24220300	BDP510 LED30/740 DN10 II D24 DDF2 GR-900	BDP510
24221000	BDP510 LED24/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510
24222700	BDP510 LED30/830 DM12 BL2 II D11 GR-900	BDP510
23289100	BDP511 LED24/740 DS50 II CLO-DDF1 DGR 60	BDP511
23290700	BDP512 LED24/727 DM32 II DGR 60P	BDP512

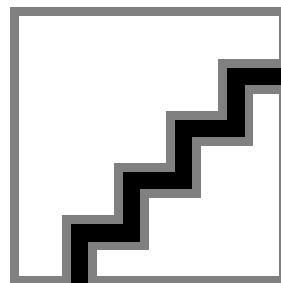
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024997

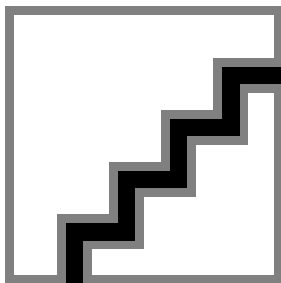


Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300024998

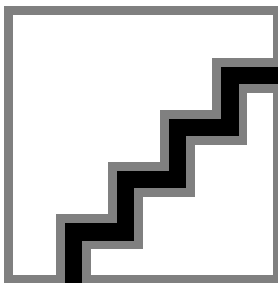


Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060133

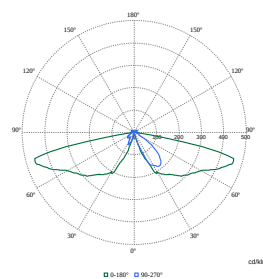
Polar Wide Diagrams



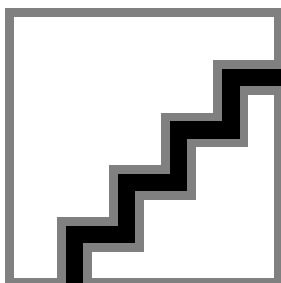
Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060134



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060135



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060140



Polar Normal (separate) - BDP510I -
912300060141

